

Contre-typage des couleurs et formulation avec Colibri® ColorMatch

Développez de nouveaux produits et contre-tapez vos couleurs avec précision et efficacité



Le logiciel Colibri ColorMatch utilise la technologie multflux dans son algorithme avancé de formulation des couleurs et de l'opacité, ce qui se traduit par des taux de réussite plus élevés dès le premier essai, moins d'étapes de correction et une charge pigmentaire optimisée, vous faisant ainsi économiser temps et argent.

Contre-typage supérieur

- Formulation hautement efficace et précise des couleurs opaques, translucides et transparentes
- Charge pigmentaire optimisée pour atteindre l'opacité souhaitée tout en réduisant les coûts
- Calcul de la recette sur différents supports
- Moins d'étapes de correction nécessaires grâce à un algorithme efficace

Opérations efficaces

- Compatibilité prête à l'emploi avec une large gamme de spectrophotomètres et de doseurs automatiques
- Gagnez du temps grâce à la présélection des pigments selon les exigences de l'application, telles que la résistance à la lumière, la résistance aux intempéries, etc.

- La possibilité de remplacer des colorants dans des formules existantes évite une reformulation chronophage
- Une gestion efficace des recyclés augmente la réutilisation des matériaux et réduit les coûts
- La base de données se met automatiquement à jour avec les changements d'intensité de couleur, prenant en compte les variations des matériaux de base

Flux de travail simplifié

- Interface utilisateur conviviale et intuitive
- Une bibliothèque unique de colorants prend en charge les variations des types de matériaux de base et permet une adoption plus rapide de nouveaux pigments
- Modèles prédéfinis pour une exécution des tâches plus rapide
- Paramètres personnalisables pour correspondre à votre application et à votre workflow
- Visualiseur de gamut 3D supérieur pour une comparaison visuelle des couleurs concurrentes



Un composant clé de la plateforme de gestion des couleurs Colibri, ColorMatch, combiné avec ColorSpec, ColorQuality, ColorTint et d'autres modules, offre aux clients des avantages supplémentaires :

- Une seule plateforme logicielle de la conception à la production simplifie le déploiement et la gestion
- Facile à former, utiliser, maintenir et réduit la charge informatique
- L'intégration dans des plateformes logicielles tierces rationalise le processus de production
- La possibilité de corriger les formules à partir du contrôle qualité permet à davantage d'acteurs de la chaîne d'approvisionnement d'approuver et/ou de corriger des formules ou des nuances
- L'analyse des données de production permet une prise de décision commerciale basée sur les données
- Déploiement flexible sur site ou dans le cloud

Configuré pour répondre à vos besoins spécifiques

Colibri ColorMatch peut être configuré avec d'autres modules Colibri pour mieux répondre aux besoins de votre entreprise et à votre workflow.

- **ColorMatch Expert** : Idéal pour les grandes entreprises avec plusieurs installations de fabrication dans les industries des plastiques et des revêtements, développant et formulant des couleurs. Cette configuration premium comprend une suite complète de fonctionnalités pour optimiser les formules, effectuer des calculs de formules en lot et assurer le contrôle qualité.
- **ColorMatch Standard** : Configuration typique pour les cas d'utilisation les plus courants. Conçu pour les laboratoires créant des formules à distribuer à des installations dispersées. Ce package offre le même niveau de formulation et de contrôle qualité que la version Expert, à l'exception de la capacité à effectuer des calculs de formules en lot.
- **ColorMatch Lite** : Créé pour les installations ayant des besoins de contrôle qualité minimaux et ne nécessitant pas la configuration d'une colorthèque ni d'administration, comme une installation de production, souvent utilisé comme complément aux configurations Standard ou Expert.
- **ColorMatch Basic** : Pour les entreprises ayant des besoins de contrôle qualité minimaux et ne nécessitant pas de personnalisation des modèles, souvent des petites entreprises avec une seule opération et une seule base de données.

Vous ne savez pas quelle configuration vous convient le mieux ? [Parlez à notre expert en couleurs pour plus de détails.](#)

[Visitez notre site web](#) pour consulter les spécifications détaillées et demander une démonstration de Colibri.

Spécifications du logiciel

Fonctionnalité	ColorMatch Expert	ColorMatch Standard	ColorMatch Basic	ColorMatch Lite
Correspondance simultanée de la couleur et de l'opacité	✓	✓	✓	✓
Contrôle de l'épaisseur/de l'opacité	✓	✓	✓	✓
Optimisation, notation et tri des recettes	✓	✓	✓	✓
Correspondance LabCH Offset	✓	✓	✓	✓
Gestion du recyclage	✓	✓	✓	✓
Combinaisons d'ingrédients à éviter	✓	✓	✓	✓
Calibrage et administration des colorants	✓	✓	✓	✗
Modèle de produit (inclut la fonction de file d'attente/le calcul de la formule par lot)	✓	✗	✗	✗
Navigation intuitive dans les données avec gestion des utilisateurs	✓	✓	✓	✓
Assistance mondiale spécifique à l'industrie	✓	✓	✓	✓
Modèles personnalisés par l'utilisateur	✓	✓	✗	✓
Visualiseur de gamme	✓	✓	✓	✓
Communication avec le distributeur	✓	✓	✓	✓
Connexion au cloud et à la base de données sur site	✓	✓	✗	✓
Contrôle qualité intégré	✓	✓	✓	✓